



## Curso: “Introducción al Algoritmo ABN en Educación Infantil”

### JUSTIFICACIÓN

El método ABN (Abierto, Basado en Números) es un método matemático que se centra en calcular de manera más motivadora, más conectada con el pensamiento de los niños y niñas y más adaptada a sus futuras necesidades y al desarrollo de su competencia matemática.

Este método supone un cambio importante por parte del profesorado a la hora de trabajar las matemáticas. Es fundamental el trabajo previo, el estudio, la reflexión y la formación permanente para la incorporación, asentamiento y desarrollo de esta propuesta metodológica.

Con este curso se pretende dotar al profesorado de las herramientas para introducir el método en la etapa de Ed. Infantil.

### OBJETIVOS

- Conocer en qué se basa la metodología ABN.
- Proporcionar ideas, recursos y metodologías de trabajo para mejorar la competencia matemática en la etapa de educación infantil.
- Ofrecer herramientas y guías de trabajo diario de las matemáticas ABN en educación infantil.
- Conocer el sentido global del número: conteo, subitización, estimación.

### CONTENIDOS

- El algoritmo ABN: implantación, recursos, aportaciones ventajosas respecto a los métodos tradicionales.
- Adquisición de los niveles de la cadena numérica.
- Numeración a través de la metodología ABN.
- Cálculo ABN.
- Iniciación a la resolución de problemas a través del ABN.
- Recursos WEB para el ABN.

### METODOLOGÍA

Este curso tendrá una metodología teórica y práctica con el visionado de situaciones de aprendizaje y planteamiento de los problemas reales que los participantes tienen en las aulas.

### DESTINATARIOS

Profesorado en activo de centros financiados con fondos públicos de la demarcación geográfica del CPR de Plasencia. El curso podrá desarrollarse con un mínimo de 12 participantes y un máximo de 30.

## PONENTES

**D<sup>a</sup>. Concepción A. Ibáñez Montero** Maestra de Ed. Infantil (CEIP Alba Plata de Cáceres), experta en el método ABN con experiencia en formación del profesorado y acreditada por la Asociación Matemática Cálculo ABN.

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

1.-Docentes de Ed. Infantil que participen en Proyectos de Formación, en GT y Seminarios dedicados al trabajo con el algoritmo ABN y que lo hagan constar en las observaciones de la solicitud de inscripción.

2.-Docentes de Ed. Infantil no incluidos en el criterio anterior.

3.-Docentes de Ed. Primaria de centros del ámbito del CPR de Plasencia.

4.-Docentes del ámbito de otros CPR, se aplicarán los criterios antes mencionados.

En caso necesario, se atenderá a las solicitudes por orden alfabético dentro de cada criterio, comenzando por la letra "D" ( Resolución de 21 marzo 2018, D. G. Función Pública).

## CERTIFICACIÓN

→ Horas: 9 horas, 1 crédito.

→ Calendario: 15, 21 y 22 de enero de 2019. Horario de 17:00 - 20:00 h.

→ Lugar de celebración: Aulas del CPR de Plasencia.

## EVALUACIÓN Y CUALIFICACIÓN

Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite y participar en el proceso de validación, según las especificaciones del Fondo Social Europeo. Tendrán derecho a certificado todos los participantes que participen de forma activa y completen, al menos, el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000).

## ASESOR RESPONSABLE

**David Peña Rodríguez.** Asesor de Desarrollo Curricular.

## INSCRIPCIONES

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR. El plazo de inscripción finaliza el día **10 de enero de 2019**. La lista de admitidos se publicará al **día siguiente** en la página web del CPR. Para cualquier consulta llamar al teléfono 927017084 (57084), e-Mail: [cprpla.desarrollocurricular@educarex.es](mailto:cprpla.desarrollocurricular@educarex.es) .

**Se ruega que se actualicen los datos que constan en el sistema y señalen si cumplen con el criterio 1º en las observaciones.**

Para más información, visita nuestra página WEB: <http://cprplasencia.juntaextremadura.net>



Unión Europea

**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Educación y Empleo

**Fondo Social Europeo**  
Una manera de hacer Europa